

Radio Equipment Directive & Cyber Resilience Act

SOFTWARE DEVELOPMENT & EMBEDDED SYSTEMS



Radio Equipment Directive (RED)

Ausgangslage

Verschärfung der EU-Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) ab dem 1. August 2025 durch delegierte Verordnung (EU) 2022/30

- Ziel: „funkende“ Geräte sicherer zu gestalten
- Betroffen: alle Geräte („mit dem Internet verbundene Funkanlagen“), welche z.B. wie folgt kommunizieren: WLAN, Bluetooth, Mobilfunk, RFID, Zigbee
- Aus der delegierten Verordnung gehen konkrete Anforderungen an sichere Software hervor

Cyber Resilience Act

Ausgangslage

Erfüllung des Cyber Resilience Acts (EU-Verordnung) ab Mitte 2026 (teilweise) und ab Ende 2027 (vollständig)

- Ziel: Cyber-Sicherheit und Widerstandsfähigkeit von Produkten zu verbessern
- Betroffen: Produkte mit „digitalen Elementen“
- Gefordert: Cyber-Security entlang des gesamten (Software-)Entwicklungsprozesses
- Cyber-Security beginnt bei der Anforderungsanalyse: „Security by Design“

Wir unterstützen Sie entlang des gesamten Produktzyklus sowie des Entwicklungsprozesses von Konzept, Architektur über Entwicklung bis hin zu Test und Härtung





Ihr Partner für Software Development & Embedded Systems

sales@ingenics-digital.com